

SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS

INFORME DE ACTUACIÓN

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

MONITOREO DE DISPOSITIVOS

DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2023

Seguir las recomendaciones dadas en este informe y en las hojas de constancias entregadas, ES IMPORTANTE, para lograr el éxito de un programa de control de plagas"

INGENIERO AGRONOMO

CARLOS F. ALVARADO H.

Tel: 993-3477/993-2759/6030-8008 / 6948-1434

E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net/ calvarado@fumiexpress.net

Web: www.fumiexpress.net



KILOMETRO 38

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
1-2-2023	Garita, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

GARITA DE DORADO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
1-2-2023	Garita, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

PUESTO DE PRIMEROS AUXILIOS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
1-2-2023	Consultorio, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.

HELIFLIGHT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
2-2-2023	Área perimetral, baño	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

DORADO CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
1-2-2023	Comedor Dorado: Comedor, cocina, área perimetral.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Comedor Dorado: área externa	Rodenticida 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	Comedor Dorado: Área interna	Pegamento 1/trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
	Comedor Dorado: Área interna	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos para el control de insectos voladores.
13-2-2023	Dorado Camp: Habitaciones, pasillos, baños, gimnasio, oficinas, STP, WTP, área perimetral.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Dorado Camp: Área externa	Rodenticida 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
13-2-2023	Comedor Dorado: Cocina	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión, para el control de insectos rastreros y arácnidos.
	Comedor Dorado: área externa	Rodenticida 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	Comedor Dorado: Área interna	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos para el control de insectos voladores
	Comedor Dorado: Área interna	Pegamento 1/trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
20-2-2023	Comedor Dorado: Comedor, cocina	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Comedor Dorado: Comedor, cocina	Pegamento 1/lámpara	Monitoreo de lámparas y cambio de pegamentos para el control de insectos voladores
	Comedor Dorado: Cocina	Pegamento 1/trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
	Comedor Dorado: Área externa	Rodenticida 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES O SUGERENCIAS			



SPOT MARKET

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
1-2-2023	Spot Market Dorado: Tienda, depósito, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos arácnidos y rastreros.
6-2-2023	Spot Market Caribbean : Tienda, bodega, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos arácnidos y rastreros.
7-2-2023	Spot Market TMF Área perimetral interno de tienda.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros.
7-2-2023	Spot Market Garden Village: Tienda, bodega, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros
7-2-2023	Spot Market Cobre: Tienda, Bodega.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros.
7-2-2023	Spot Market oficina: Área perimetral interna.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros.
7-2-2023	Spot Market Panel: Cabina, área de carga	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos. Vehículo AY7734

ALMACEN MSA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
2-2-2023	Aguas estancadas	Durmix 44ml/ galón	Monitoreo de aguas estancadas para el control de larvas.
2-2-2023	Área perimetral, contenedores.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

OBSERVACIÓN:



CRUSHER MSA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
2-2-2023	Contenedores, oficina, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión-Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
2-2-2023	Área externa	Rodenticida cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

OBSERVACIÓN:

COBRE CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
7-2-2023	Comedor Cobre: Comedor, basurero, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión-Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Comedor Cobre: área externa	Rodenticida 1/ cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores.
	Comedor Cobre: Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
	Comedor Cobre: Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos.
15-2-2023	STP Cobre: Plantas perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	STP Cobre: Aguas estancadas	Vecto Bac 80gr/ galón	Tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas de mosquitos.
16-2-2023	Comedor Cobre: Cocina, comedor basurero.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión-Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Comedor Cobre: área externa	Rodenticida 1/ cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores
	Comedor Cobre: Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores e insectos rastreros.
	Comedor Cobre: Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos.
22-2-2023	Comedor Cobre: Basurero, comedor, carnicería	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión-Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Comedor Cobre: Cocina, comedor	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores e insectos rastreros.
	Comedor Cobre: Cocina, comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas, cambio de pegamentos.
	Comedor Cobre: área externa	Rodenticida 1/ cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores
28-2-2023	Campamento Cobre: Habitaciones, pasillos, escaleras, WTP, STP, Gimnasio, área externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión-Nebulización para el control de insectos voladores.



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Minera  Panamá

Campamento Cobre: área externa Rodenticida 1/ cebadera Monitoreo de cebadera para el control de roedores

RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES O SUGERENCIAS



7-2-2023: LÁMPARA N°2 OBSTRUÍDA EN BASURERO DE COBRE.



10-2-2023: TINACO DE BASURA EN LAS AFUERAS DE COMEDOR COBRE CON LARVAS DE MOSCAS. SE RECOMIENDA UNA ADECUADA DISPOSICIÓN DE LOS DESECHOS.



FW: Fumigación STP-Campamento Cobre



Kedin Navarro <Kedin.Navarro@fqml.com>
Para admin2@fumiexpress.net; calvarado@fumiexpress.net



martes 7:22 p. m.



STP Camp COBRE postdesnitrificación.jpg
310 KB



STP Camp COBRE reactores aireación.jpg
242 KB

From: ALEX MONTERO <Alex.Montero@fqml.com>

Sent: Tuesday, February 14, 2023 5:34 PM

To: Kedin Navarro <Kedin.Navarro@fqml.com>; admin2@fumiexpress.net

Cc: calvarado@fumiexpress.net; Michell Baxter <Michell.Baxter@fqml.com>; Anyelmis Aguilar <Anyelmis.Aguilar@fqml.com>; Reggie Tello <Reggie.Tello@fqml.com>

Subject: RE: Fumigación STP-Campamento Cobre

Sres Fummi Expres, por favor proceder.

Muchas Gracias.

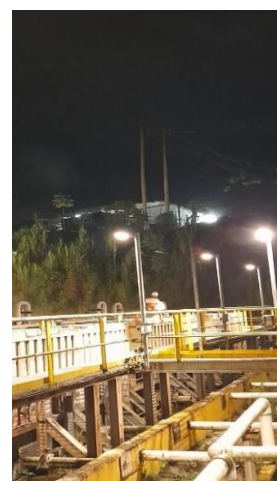
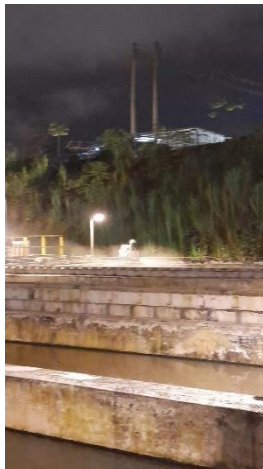
Regards,

Alex Montero | Coordinator, Camp Maintenance
I: +507 6579 7859 | E: Alex.Montero@fqml.com



14-2-2023. IMÁGENES ANEXADAS EN LA SOLICITUD

14-2-2023. IMÁGENES ANEXADAS EN LA SOLICITUD



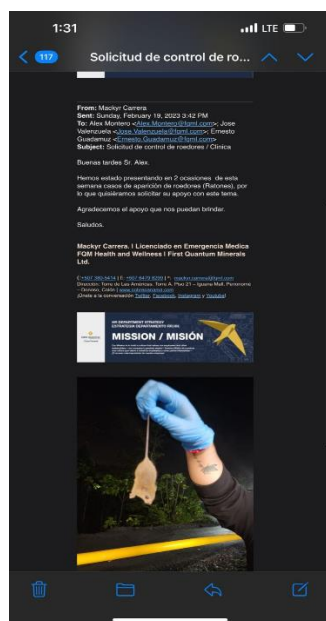
15-2-2023: SOLICITUD
ATENDIDA, SE ANEXA IMAGEN
DE LA VISITA.

BODEGA DE COBRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
7-2-2023	Bodega, contenedores, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión-Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Área externa	Rodenticida cebadera 20gr/	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
	Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas. Cambio de pegamentos

CLINICA DE COBRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
13-2-2023	Área perimetral interna	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
20-2-2023	Refuerzo área externa	Rodenticida cebadera 20gr/	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.



20-2-2023: SE DARÁ SEGUIMIENTO A ESTE REPORTE.

AMBULANCIAS COBRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
13-2-2023	Cabina, área de carga	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros. LV0283

GARITA SAN BENITO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
21-2-2023	Áreas perimetral externa	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINA DE ADMINISTRACIÓN EN COBRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
22-2-2023	Oficina, baño, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	Área externa	Rodenticida cebaderas	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Minera Panamá

OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-2-2023	Oficina, cafetería área externa perimetral	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

OFICINA DE ADMINISTRACIÓN OLIMPO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-2-2023	Oficina, baños cafetería, estacionamiento, área perimetral.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión- nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

AMBIENTE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
2-2-2023	Contenedores, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
2-2-2023	Área externa	Rodenticida cebadera	Instalación de 2 cebaderas para el control de roedores.



PERRERA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
3-2-2023	Área perimetral, contenedores.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

TALLER LIVIANO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
2-2-2023	Talleres, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
2-2-2023	Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

GENERADORES

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
7-2-2023	Patio perimetral, taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE MSA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
1-2-2023	Estación, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE CSA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
1-2-2023	Área perimetral, estación.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.



CARRETERAS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
21-2-2023	Contenedores, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

LABORATORIO DE CONCRETO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
21-2-2023	Área perimetral, oficina	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización – Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.
	Área externa	Rodenticida cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

CARIBBEAN CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
8-2-2023	Comedor Caribbean: oficina, comedor, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Comedor Caribbean: Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	Comedor Caribbean: Área interna.	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
	Comedor Caribbean: área interna.	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas cambio de pegamentos para el control de insectos voladores.
14-2-2023	Comedor Caribbean: Comedor, basurero.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Comedor Caribbean: Comedor	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas cambio de pegamentos para el control de insectos voladores.
	Comedor Caribbean: cocina	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
	Comedor Caribbean: área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
22-2-2023	Villas Caribbean: habitaciones, escaleras, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Villas Caribbean: Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
27-2-2023	Comedor Caribbean: comedor, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Comedor Caribbean: Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	Comedor Caribbean: Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
	Comedor Caribbean: área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas cambio de pegamentos para el control de insectos voladores
28-2-2023	Camp. Caribbean : habitaciones, módulos, gimnasio WTP, STP, area perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros



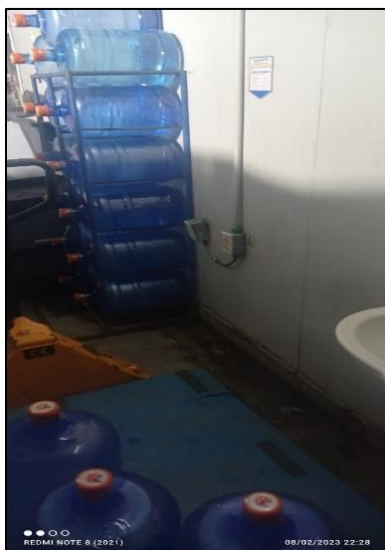
FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Minera Panamá

28-2-2023	Camp. Caribbean: Area Rodenticida externa 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
------------------	---	--

RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES O SUGERENCIAS

8-2-2023	Lámpara n°1 y n°5, trampas metálicas 3,4,5 Obstruidas, cocina en remodelación.
14-2-2023	Lámpara n°1 y n°5 . Dispositivos metálicos #3,#4,#5 obstruidos por remodelación
27-2-2023	Lampara No. 1 y No.5, trampas No.3, No.4, No.5 Se encuentran Obstruidas por remodelación



8-2-2023: CEBADERA N°2
AUSENTE



LABORATORIO DE SOLIDOS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
14-2-2023	Área interna y externa perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización – aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.

WASTE COLLECTION

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
7-2-2023	Waste Collection (Basurero Botija): basurero, perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

BATCH PLANT (PLANTA DE CONCRETO)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
21-2-2023	Contenedores, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	Área externa	Rodenticida cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

CLINICA GARDEN VILLAGE (SK)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
6-2-2023	Área interna perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- Nebulización para el control de insectos rastreros y arácnidos.
6-2-2023	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.

VILLA LOS TUCANES

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
9-2-2023	Villas, áreas verdes, parque.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
9-2-2023	Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera.	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
22-2-2023	Área externa de villas, parque	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

GOLD PLANT (PLANTA DE ORO)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
	Op center, oficinas, cafetería	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión -nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
20-2-2023	Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.



FOOD DELIVERY VEHICLES (VEHÍCULOS DE REPARTO DE ALIMENTOS)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
6-2-2023	Vehículos Garden Village (SK): Cabina, vagón.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos, Placas: LV215, LV478
7-2-2023	Vehículo de cobre: Cabina y vagón	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos. LV214, LVA479, ST001,ST002
7-2-2023	Vehículos de desechos: cabina, vagón.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos. Placa CA7783, CA7780

TRUCK PARKING TALLER BOTI

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
3-2-2023	Patio perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

KALTIRE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
16-2-2023	Aguas estancadas, llantas.	Durmix 44ml/galón	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas.
16-2-2023	Kaltire Taller: Taller, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
16-2-2023	Kaltire Taller: área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
28-2-2023	Aguas estancadas, llantas.	Durmix 44ml/galón	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas.

BODEGA GARDEN VILLAGE (SK)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
6-2-2023	Contenedores, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión-Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
6-2-2023	Área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.
6-2-2023	Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

FLOTACION ARRIBA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
9-2-2023	Flotación: Oficina, baño, cafetería.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión -Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	Flotación: controles eléctricos.	Rodenticida 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
23-2-2023	Flotación arriba: Taller, baño, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión -Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	Flotación arriba: Área externa	Rodenticida 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

PROCESS PLANT (PLANTA DE PROCESO)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
9-2-2023	Molinos: oficina, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización – Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.
9-2-2023	Molinos: Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

POWER PLANT (PLANTA DE ENERGÍA)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
14-2-2023	electroclhloration, controles eléctricos, taller, maintance.	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	Sala de control	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.

CABO WORKSHOP (TALLER CABO)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
16-2-2023	Taller, contenedores.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

ÁREA 64

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
9-2-2023	Taller de soldadura – área 64: Taller perimetral, patio.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
15-2-2023	Almacén – área 64: Contenedores, bodega, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
15-2-2023	Taller de soldadura – área 64: Taller perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
15-2-2023	Almacén eléctrico- área 64: área perimetral externa.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
20-2-2023	Oficina de administración – área 64: oficinas, cafetería, baños, área perimetral. .	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión -Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	Oficina de administración – área 64: Área externa	Rodenticida 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
20-2-2023	Grúas área 64: Oficina, patio perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión -Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
23-2-2023	Taller Civil área 64: Taller perimetral patio.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros



21-2-2023: DESECHOS DE COMIDA EN OFICINA DE AREA 64: ELIMINAR LOS RESTOS DE COMIDA QUE ATRAEN INSECTOS Y ROEDORES. MANTENER LA LIMPIEZA EN LA ZONA.



JAZZ COFFE			
FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
9-2-2023	Jazz cofee #1: Truck, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos arácnidos y rastreros.
9-2-2023	Jazz Coffe #2: Área interna y externa	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos. .
7-2-2023	Jazz Coffe Garden Village: Food Truck, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión para el control de insectos arácnidos y rastreros.
7-2-2023	Jazz Coffe Garden Village: área interna.	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.

MSA WORKSHOP			
FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
16-2-2023	Taller PMBAY: Taller, comedor, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	Taller PMBAY: Área externa	Rodenticida 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

AREA 22

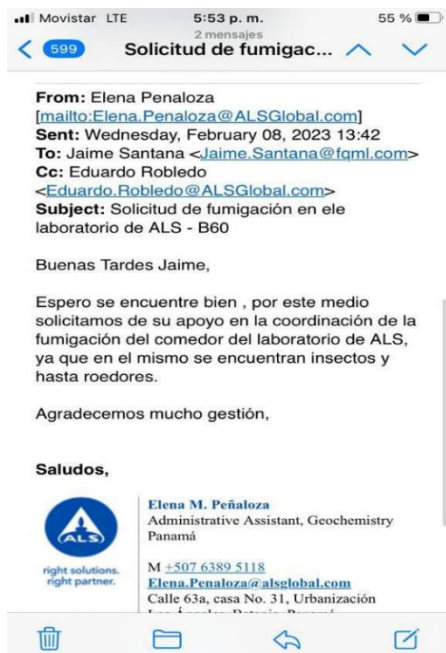
FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
2-2-2023	Andamios: Oficinas de andamios, patio, cafetería.	Sipertrin galón	30ml/ Nebulización para el control de insectos voladores
2-2-2023	Ambiente: Contenedores, área perimetral.	Sipertrin galón	30ml/ Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Ambiente: Área externa	Rodenticida cebadera	20gr/ Instalación de 2 cebaderas para el control de roedores.
8-2-2023	Taller de preservación : Taller, bahía eléctrica, área perimetral.	Sipertrin galón	30ml/ Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
10-2-2023	Laboratorio: Comedor, baños, área perimetral.	Sipertrin galón	30ml/ Aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.
	Laboratorio: Área externa	Rodenticida cebadera	20gr/ Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
20-2-2023	Laboratorio: Comedor, área externa perimetral.	Sipertrin galón	30ml/ Aspersión- Nebulización para el control de insectos rastreros y voladores
21-2-2023	Tag Majal: Cafetería, talleres, área perimetral,	Sipertrin galón	30ml/ Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
23-2-2023	Taller Táctico Dollar área 22: Oficina, cafetería, baños, taller, área perimetral	Sipertrin galón	30ml/ Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
RECOMENDACIONES			
10-2-2023	Laboratorio: Mantener limpieza del comedor.		



2-2-2023: AREA 22
AMBIENTE: INSTALACIÓN
DE 2 CEBADERAS PARA EL
CONTROL DE ROEDORES.



2-2-2023: AREA 22
AMBIENTE: INSTALACIÓN
DE 2 CEBADERAS PARA EL
CONTROL DE ROEDORES.



16-2-2023. MANTENER LA LIMPIEZA DEL COMEDOR.



OFICINA MPSA EN TMF

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
7-2-2023	Oficina, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

DECANT TOWER

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
7-2-2023	Torre, subestación.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y arácnidos.

CICLON SAND

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
7-2-2023	Oficina, planta, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión -Nebulización para el control de insectos voladores y arácnidos.
7-2-2023	Área externa	Rodenticida 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas.



AREA 43

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
14-2-2023	Patio, perimetral almacén.	de Sipertrin 30ml /galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

NEW OFFICE IN PORT (OFICINAS PRINCIPALES PUERTO)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
14-2-2023	Oficinas, cafetería, baños.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión – nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

PUERTO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-2-2023	Taller, Contenedores, cafetería	habitaciones, Sipertrin 30ml/ galón	aspersión y Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

SITE SERVICES AREA 51

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-2-2023	Contenedores, oficinas, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

GARDEN VILLAGE (ANTIGUO SK)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
8-2-2023	Comedor Garden Village: cocina, Comedor, basurero, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	Comedor Garden Village: Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	Comedor Garden Village: área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
	Comedor Garden Village: Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas cambio de pegamentos para el control de insectos voladores.
20-2-2023	Campamento Garden Village: Habitaciones, módulos, baños, WTP,STP, Gimnasio, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión- nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
27-2-2023	Campamento Garden Village: Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	Comedor Garden Village: Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
	Comedor Garden Village: Área interna	Pegamento 1/ lámpara	Monitoreo de lámparas cambio de pegamentos para el control de insectos voladores.
	Comedor Garden Village: área interna	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores

RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES O SUGERENCIAS

8-2-2023 Comedor Garden Village: Lámpara N°15 quemada.

27-2-2023 Comedor Garden Village: Lámpara N°15 quemada

TMF CAMP

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
3-2-2023	Comedor TMF: Comedor, cocina, basurero, área perimetral.	Sipertrin galón	30ml/ Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	Comedor TMF: Área externa	Rodenticida cebadera	20gr/ Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	Comedor TMF : área interna	Pegamento trampa	1/ Monitoreo de trampas para el control de roedores.
	Comedor TMF : Área interna.	Pegamento lámpara	1/ Monitoreo de lámparas cambio de pegamentos para el control de insectos voladores.
15-2-2023	Comedor TMF: Cocina, comedor, basurero.	Sipertrin galón	30ml/ Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	Comedor TMF: área interna	Pegamento trampa	1/ Monitoreo de trampas para el control de roedores.
	Comedor TMF: área interna	Pegamento lámpara	1/ Monitoreo de lámparas cambio de pegamentos para el control de insectos voladores
	Comedor TMF: Área externa	Rodenticida cebadera	20gr/ Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
21-2-2023	Comedor TMF: Basurero, comedor, área perimetral.	Sipertrin galón	30ml/ Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	Comedor TMF: Área externa	Rodenticida cebadera	20gr/ Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
	Comedor TMF : área interna	Pegamento lámpara	1/ Monitoreo de lámparas cambio de pegamentos para el control de insectos voladores
	Comedor TMF : área interna	Pegamento trampa	1/ Monitoreo de trampas para el control de roedores.
23-1-2023	Campamento TMF: Habitaciones, baños, WTP, STP, Gimnasio, barbería, área perimetral.	Sipertrin galón	30ml/ Aspersión, nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	Campamento TMF: Área externa	Rodenticida cebadera	20gr/ Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES O SUGERENCIAS

3-2-2023 Lámpara N°9 sin corriente.

ALMACEN CSA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
20-2-2023	CSA Warehouse: Almacén, patio, domos.	Sipertrin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	CSA Warehouse: Área externa	Rodenticida 20ge/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
20-2-2023	CSA Warehouse N°2: Almacén, área perimetral.	Sipertrin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

BODEGA TMF

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-2-2023	Area interna , externa y perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

TRITURADORA SECUNDARIA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
22-2-2023	Oficina, cafetería, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización - aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.
22-2-2023	Área externa	Rodenticida 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

TRITURADORA PRIMARIA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
24-2-2023	Área interna de cuarto eléctrico.	Rodenticida 20gr/cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.



EMULSION

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
	Galera, planta, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
15-2-2023	Área externa	Rodenticida cebadera	Monitoreo de cebadera para el control de roedores.

TALLER EQUIPO PESADO TMF

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
15-2-2023	Área perimetral del taller	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización – aspersión para el control de insectos voladores y rastreros.

WATER RESOURCES TMF

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-2-2023	Oficina, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Aspersión-Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	Área externa	Rodenticida cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

OFICINA CAMBIO DE TURNO PIT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
22-2-2023	Área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos.

OFICINA MPSA EN PIT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
22-2-2023	Oficina, área perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

GEOLOGIA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
22-2-2023	Laboratorio, depósito de muestra, oficina	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

GEOTECHNIC/ GEOTECNIA

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
27-2-2023	Laboratorio y área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

AK DRILLINGS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
22-2-2023	Taller, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

NURSERY

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
23-2-2023	Área perimetral, baños.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización- aspersión para control de insectos voladores y rastreros.
	Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

CRUSHER -AREA 243

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
23-2-2023	Oficina, taller, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores.

SUB -ESTACIONES PIT

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
24-2-2023	15 subestaciones Pit.	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

REACTIVOS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
17-2-2023	Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.

LABORATORIO QHSE

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-2-2023	Laboratorio, área interna y perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.

TALLER DE FABRICACION

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
28-2-2023	Taller, Contenedores, baños, áreas perimetrales.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros

TALLER DE BANDAS TRANSPORTADORAS

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
23-2-2023	Taller, Contenedores, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros.
	Área externa	Rodenticida cebadera 20gr/	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

AREAS FUERA DE SITIO (OFF SITE)

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
6-2-2023	Oficina detrás de Cochez: área de todas las oficinas, baños, áreas comunes, áreas externas.	Sipertrin 24ml/galón	Aspersión, nebulización para el control de insectos rastreros y arácnidos.
	Oficina detrás de Cochez : Áreas externas y áreas perimetrales.	Cipermetrina 40ml/galón	Termo nebulización para el control de insectos voladores.
	Oficina detrás de Cochez : área externa.	Erradic Block 20 gr/cebadera	Monitoreo para el control de roedores
6-2-2023	Oficina de mina de visa y pasaportes (Iguana Mall): Toda el área interna.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión para el control de insectos rastreros y arácnidos
6-2-2023	Oficina de Recursos humanos (Ia sorpresa Mall): Baños, cocina, depósito, oficina.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión para el control de insectos rastreros.
10-2-2023	Micropropagación y conservación in vitro de Cobre Panamá: Área de laboratorio, baños, salón, oficina, recepción.	Temprid 15ml/galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Micropropagación y conservación in vitro de Cobre Panamá: Área exterior.	Sipertrin 30ml/galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Micropropagación y conservación in vitro de Cobre Panamá: Cebadera exterior	Final Blox 1 cebo/cebadera	Monitoreo para el control de roedores
	Micropropagación y conservación in vitro de Cobre Panamá. Área interna.	Trapper Max 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores
13-2-2023	Ciruelito: Área interna y área externa.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Ciruelito: área externa, áreas perimetrales	Cipermetrina 40ml/galón	Termo nebulización para el control de insectos voladores.
14-2-2023	Oficina de asuntos comunitarios: Oficina, baños, salones, recepción, exterior, área de curso, taller.	Sipertrin 30ml/galón	Aspersión y Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
	Oficina de asuntos comunitarios: cebadera exterior	Final Blox 1 cebo/cebadera	Monitoreo para el control de roedores
	Oficina de asuntos comunitarios: Área interna.	Pegamento 1/ trampa	Monitoreo de trampas para el control de roedores.



FIRST QUANTUM

Minera Panamá

RECOMENDACIONES/OBSERVACIONES O SUGERENCIAS

A REQUERIMIENTO

FECHA	AREA	PRODUCTO	APLICACIONES
8-2-2023	Plant Site: Baños, área perimetral.	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos rastreros y voladores.
15-2-2023	Taller energold Pit : Área externa	Rodenticida 20gr/ cebadera	Instalación de cebaderas para el control de roedores.
15-2-2023	Taller energold: Oficinas, taller, almacenes	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización y aspersión para el control de insectos rastreros y voladores.

OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES O SUGERENCIA

RV: solicitud de fumigacion



admin2@fumiexpress.net

Para Juan Henriquez

CC 'Alex Montero'; 'anabelle.cisneros@fqml.com'; 'Emir.Batista@fqml.com';

'Carlos Alvarado'

Asunto: RE: solicitud de fumigacion



sábado 11/02

Buenos días, solicitó su acostumbrado apoyo con la solicitud de fumigación para alimañas en Crusher Ancillary área de colina Pit ya que se ha llegado a observar varias serpientes en los baños de la Crusher.

De igual forma la fumigación por mosquitos en la crusher de plant Site área de Botija y John Owen área de MSA.

Saludos,



FIRST QUANTUM

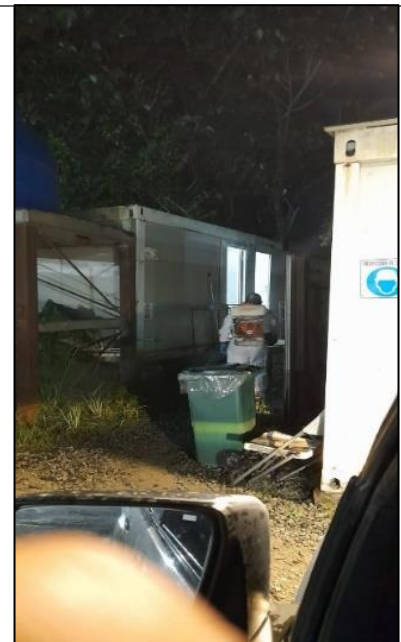
Cobre Panamá

Anabelle Cisneros N.

Shift Administrator - Crusher

+507 6831-8368 : Anabelle.Cisneros@fqml.com

Dirección: Torre de Las Américas. Torre A. Piso 21 - Iguana Mall, Penonomé - Donoso, Colón | www.cobrepanama.com





FIRST QUANTUM

RV: solicitud de fumigacion



admin2@fumiexpress.net

Para Juan Henriquez

CC 'Alex Montero'; 'anabelle.cisneros@fqml.com'; 'Emir.Batista@fqml.com';

'Carlos Alvarado'

Para: admin2@fumiexpress.net

CC: Juan Henriquez <Juan.Henriquez@fqml.com>; Alex Montero Camp Maintenance <Alex.Montero@fqml.com>;

Anabelle.Cisneros@fqml.com; Emir.Batista@fqml.com

Asunto: Re: solicitud de fumigacion



sábado 11/0

Buenas tardes Juan, estaremos atendiendo el tema de mosquitos en el Area de Crusher en Botija, Plant Site y el John Owen en MSA. En coordinación con los encargados del sitio, el día lunes 6 de febrero.

Con respecto al tema de serpientes, seguir protocolo con el equipo de Ambiente

Saludos y a la orden

Cordialmente,

"Un ambiente sin plagas es un ambiente sano"

Ing. Carlos F. Alvarado H. | Gerente de Operaciones | [507 6948-1434](tel:50769481434)

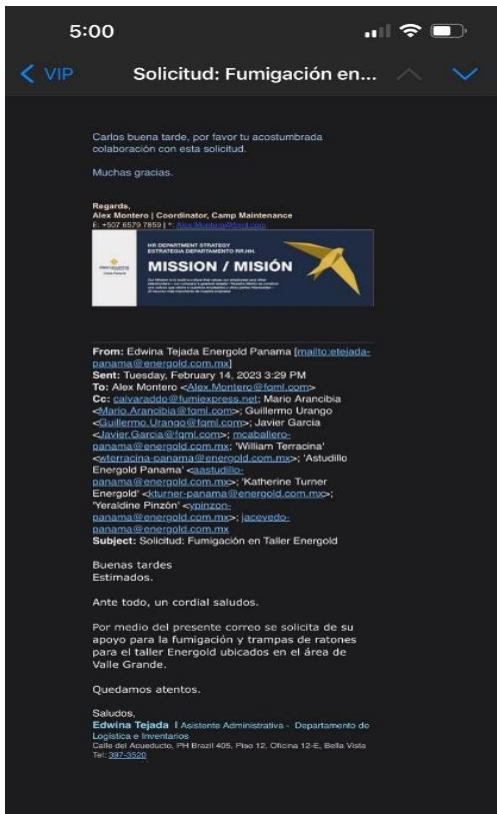
Panamá - Colón [507 396-6041](tel:5073966041) / 394-0769 | Coclé y Playas [507 993-3477](tel:5079933477)

Panamá Oeste [507 387-3439](tel:5073873439) | Veraguas [507 998-3605](tel:5079983605) | Chiriquí [507 775-6080](tel:5077756080)

www.fumiexpress.net | [@fumiexpresspt](https://www.facebook.com/fumiexpresspt)

¡Ayuda a cuidar el Medio Ambiente! Imprime el contenido de este correo SOLO en caso indispensable.

Minera Panamá



15-2-2023: TALLER ENERGOLD PIT



PERIODO DEL 1 AL 28 DE FEBRERO								
MONITOREO DE DISPOSITIVOS EXTERNOS								
SEMANA	FECHA	LUGAR	CANT.	TOTAL	CONSUMO		CAUSAS DEL CAMBIO	OBSERVACIÓN
				CAMBIO	ROEDOR	OTROS		
DEL 1 AL 3	01/02/2023	Comedor Dorado	6	2	0	0	Sucia	Cebadera N° 1.2.3.5 con cebo limpio y en buen estado.
	02/02/2023	Comedor TMF	10	3	0	0	Sucia - humedad	Cebadera N° 2.3.4.5.7.8.10 con cebo limpio y en buen estado.
DEL 6 AL 10	07/02/2023	Comedor Cobre	17	17	0	0	Moho, humedad	
	08/02/2023	Comedor SK	8	5	0	0	Moho, humedad	Cebadera N° 1.2.3 con cebo limpio y en buen estado
	08/02/2023	Comedor Caribbean	8	4	0	0	Sucia, humedad	Cebadera N°2 ausente. Punto de control N° 1.3.7 con cebo limpio y en buen estado
DEL 13 AL 17	13/02/2023	Comedor Dorado	6	2	0	0	Sucia - humedad	Cebadera N° 1,2,3,4 cebadera con cebo limpio y en buen estado
	14/02/2023	Comedor Caribbean	8	1	0	0	Humedad	Cebadera N°1.2.3.4.5.6.7 no fue necesario el cambio de cebo.
	14/02/2023	Comedor Garden Village	8	3	0	0	Humedad, sucia	Cebadera N°1,2,4,5, 8 cebadera con cebo limpio.
	15/02/2023	Comedor TMF	10	4	0	0	Humedad, suciedad	Cebadera N° 1, 3,4,5,7,8, no fue necesario el cambio de cebo
	16/02/2023	Comedor Cobre	17	17	0	0	Moho. Humedad	Cebo ausente N° 6, 13, 14
DEL 20 AL 24	20/02/2023	Comedor Dorado	6	2	0	0	Sucio-humedad	Cebadera N° 1.2.3.5 con cebo limpio y en buen estado.
	21/02/2023	Comedor TMF	10	5	0	0	Humedad	Cebadera N° 3.4.5.7.10 con cebo limpio y en buen estado
	22/02/2023	Comedor Cobre	17	10	0	0	Sucia - humedad	Cebadera N° 2.9.10.11.12.16.17 cebo limpio y en buen estado.

PERIODO DEL 1 AL 28 DE FEBRERO								
MONITOREO DE DISPOSITIVOS INTERNOS								
SEMANA	FECHA	LUGAR	CANT.	TOTAL CAMBIO	CAPTURAS		CAUSAS DEL CAMBIO	OBSERVACIÓN
					ROEDOR	OTROS		
DEL 1 AL 3	01/02/2023	Comedor Dorado	6	4	0	0	Sucio	Trampa n°3 y n°5 con pegamento limpio
	02/02/2023	Comedor TMF	5	3	2	0	Sucia	Trampa N°4,5 captura, pegamento limpio la N°2 Y n°3.
DEL 6 AL 10	07/02/2023	Comedor Cobre	13	13	0	0	Sucia	
	08/02/2023	Comedor SK	12	12	0	0	Sucia	
	08/02/2023	Comedor Caribbean	6	3	0	0	Sucia-humedad	Trampa n° 3.4.5 Obstruidas
DEL 13 AL 17	13/02/2023	Comedor Dorado	6	4	0	0	Sucia	Trampa N° 1.2 pegamento limpio y en buen estado
	14/02/2023	Comedor Caribbean	6	3	0	0	Sucia -humedad	Trampa N°3.4.5. obstruida
	14/02/2023	Comedor Garden Village	12	7		0	Sucia, humedad	Trampa N° 5,6,7, 9,10 pegamento limpio y en buen estado
	15/02/2023	Comedor TMF	5	2	0	0	Sucia-humedad	Trampa n°3.4.5 con pegamento limpio y en buen estado
	16/02/2023	Comedor Cobre	13	13	0	0		
DEL 20 AL 24	20/02/2023	Comedor Dorado	6	6	0	0	Sucia	
	21/02/2023	Comedor TMF	5	5	0	0	Sucia-humedad	
	22/02/2023	Comedor Cobre	13	13	0	0	Sucia	

PERIODO DEL 1 AL 28 DE FEBRERO							
MONITOREO DE DISPOSITIVOS EXTERNOS - CAMPAMENTOS							
FECHA	LUGAR	CANT.	TOTAL	CONSUMO		CAUSAS	OBSERVACIÓN
			CAMBIO	ROEDOR	OTROS	DEL CAMBIO	
13/02/2023	Campamento Dorado	21	21	50%=9,17,20 25%= 4,5,6,7, 10,11, 16, 18,19		Moho. Suciedad	
20-2-2023	Campamento Garden Village (SK)	17	17	25%= 3.4.6.12.14.15 50%= 5.7.10.13		Moho. Suciedad	
22-2-2023	Campamento TMF	15	15	25%= 3.5.6.7.9.12.13		Moho	



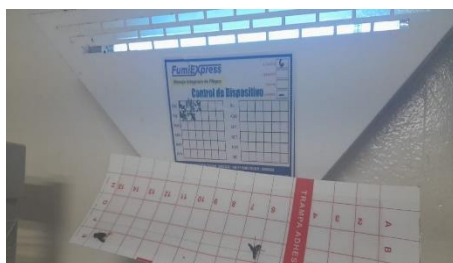
FIRST QUANTUM

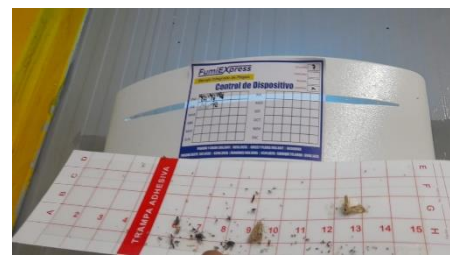
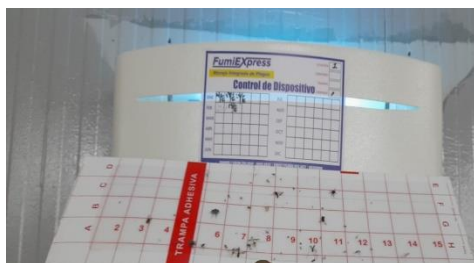
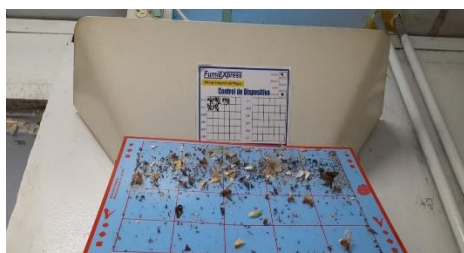
Minera Panamá

PERIODO DEL 1 AL 28 DE FEBRERO						
MONITOREO DE DISPOSITIVOS INTERNOS - LÁMPARAS						
SEMANA	FECHA	LUGAR	CANT	TOTAL	CAPTURA	OBSERVACIÓN
				CAMBIO	ESPECIE DOMINANTE	
DEL 1 AL 3	01/02/2023	Comedor Dorado	10	9	Mosquitas	Ausente lámpara N° 5.
	02/02/2023	Comedor TMF	10	6	Mosquitas	Lámpara N°9 sin corriente. Lámpara N° 5 con pegamento limpio.
DEL 6 AL 10	07/02/2023	Comedor Cobre	24	21	Mosca doméstica	N°22 Foco quemado, N°2 Obstruída, N°12 ausente Lámpara n°17 no fue necesario el cambio de lámina
	08/02/2023	Comedor Garden Village	17	17	Mosquitas	
	08/02/2023	comedor Caribbean	8	6	Mosquitas	Lámpara N° 1y 5 obstruída
DEL 13 AL 17	13/02/2023	Comedor Dorado	10	4	Mosquitas	Lámpara n°5 ausente.
	14/02/2023	Comedor Caribbean	8	3	Mosquitas y mosca doméstica	Lámpara N°1.5 obstruída. Lámpara n°2.3.6 no fue necesario el cambio de lámina
	14/02/2023	Comedor Garden Village	17	14	Mosquitas	Lámpara N°15 quemada , Lámpara N° 1,2 no fué necesario el cambio de lámina
	15/02/2023	Comedor TMF	10	9	Mosquitas	Lámpara N° 10 con pegamento limpio.
	16/02/2023	Comedor Cobre	24	23	Palomillas	Lámpara N°12 ausente
DEL 20 AL 24	20/02/2023	Comedor Dorado	10	8	Mosquitas	Lámpara n°5 ausente.
	21/02/2023	Comedor TMF	10	9	Mosquitas	Lámina de lámpara 10 no fué necesario el cambio
	22/02/2023	Comedor Cobre	24	23	Mosca doméstica / Mosquitas	

COMEDOR CARIBBEAN

14-2-2023





FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas
R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 595

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992,
REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.
UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A,
VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE
DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.
TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948

POR ESTE MEDIO

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 5 DE FEBRERO DE 2023
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO VEHICULOS DE
ALIMENTOS DE COBRE PLACA, ST001, ST002, LV212,
LV217, LV216, LV132, LV167, 635513, BK0048,
ST003, LV245, LV202.
UBICADO EN:
PROY. COBRE PANAMA . DONOSO
PROVINCIA DE:
COLON
FECHA DE EXPIRACIÓN: 5 DE MARZO DE 2023
TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/ EDUARDO LEONES
REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONE Alvarado

Control y prevención
de todo tipo de plagas



FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32

CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **596**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992,
REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.

UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1 ALTOS, N°18 A,
VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE.
DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/693-3477



POR ESTE MEDIO

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 5 DE FEBRERO DE 2023

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO

VEHICULOS DE ALIMENTOS SK PLACAS. BK0060,
635517(LV215), LV214, LV213, LVA478.

UBICADO EN: PROY. COBRE PANAMA. DONOSO

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 5 DE MARZO DE 2023

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/ EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES:

Control y prevención
de todo tipo de plagas





FIRST QUANTUM

Minera  Panamá

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32

CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 597

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992,
REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.

UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A,
VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE,
DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6943-1434

POR ESTE MEDIO

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 5 DE FEBRERO DE 2023

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO VEHICULOS PARA
DESPERDICTOS PLACAS. CA7783, CK4835, CA7786,
BT2021, CA7780, EB3826.

UBICADO EN: PROYECTO COBRE PANAMA . DONOSO

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 5 DE MARZO DE 2023.

TECNICO RESPONSABLE IRVIN MARTINEZ/EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONE

Alvarado

Control y prevención
de todo tipo de plagas



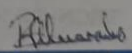
 **FumiExpress**
Manejo Integrado de Plagas
R.U.C. 155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 590

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992,
REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.
UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A,
VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE.
DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.
TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

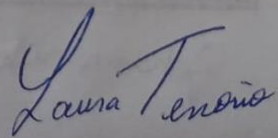
POR ESTE MEDIO
HAGO CONSTAR QUE EL DIA 7 DE FEBRERO DE 2023
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO
SPOT MARKET

UBICADO EN:
CAMP. TMF, MINERA PANAMA.

PROVINCIA DE:
COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 7 DE MARZO DE 2023.
TECNICO RESPONSABLE: _____
REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: 

Control y prevención
de todo tipo de plagas 



FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C. 155675340-2-2019 D.V 32

CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN **591**

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992,
REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.
UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A,
VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE.
DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.
TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

POR ESTE MEDIO

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 7 DE FEBRERO DE 2023
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO
VEHICULO DE SPOT MARKET PLACA CK3635

UBICADO EN:
CAMP. COBRE, MINERA PANAMA.

PROVINCIA DE:
COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 7 DE MARZO DE 2023.

TECNICO RESPONSABLE: _____

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONE Alvarado

Control y prevención
de todo tipo de plagas



7 94 2068

 **FumiExpress**
Manejo Integrado de Plagas
R.U.C. 155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 592

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992,
REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.
UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A,
VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE.
DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.
TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

POR ESTE MEDIO

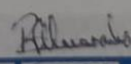
HAGO CONSTAR QUE EL DIA 9 DE FEBRERO DE 2023
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO
JAZZ COFFEE SHOP (TRUCK No.1)

UBICADO EN: CAMP. COBRE, MINERA PANAMA.

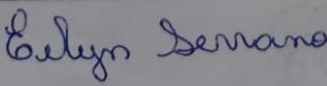
PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 9 DE MARZO DE 2023.

TECNICO RESPONSABLE: _____

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: 

Control y prevención
de todo tipo de plagas 





Fumi Express
Manejo Integrado de Plagas

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

RUC. 155675340-2-2019 D.V 32

CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 593

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.

UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A, VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE. DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

POR ESTE MEDIO

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 9 DE FEBRERO DE 2023

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO

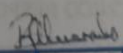
JAZZ COFFEE SHOP (TRUCK No. 2)

UBICADO EN: CAMP. COBRE, MINERA PANAMA

PROVINCIA DE: COLON

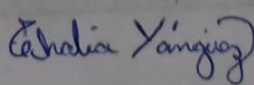
FECHA DE EXPIRACIÓN: 9 DE MARZO DE 2023.

TECNICO RESPONSABLE: _____

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONE 

Control y prevención de todo tipo de plagas





Fumi Express **FumiExpress**
Manejo Integrado de Plagas
993-3477
R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 594

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992,
REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.
UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A,
VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE.
DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.
TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

POR ESTE MEDIO
HAGO CONSTAR QUE EL DIA 9 DE FEBRERO DE 2023
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO
JAZZ COFFEE SHOP

UBICADO EN:
CAMP. GARDEN VILLAGE, MINERA PANAMA
PROVINCIA DE:
COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 9 DE MARZO DE 2023.
TECNICO RESPONSABLE: *
REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: Alvarado

Control y prevención
de todo tipo de plagas



Miguel Mendoza

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 598

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992,
REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.
UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A.
VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE.
DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.
TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

POR ESTE MEDIO
HAGO CONSTAR QUE EL DIA 20 DE FEBRERO DE 2023
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO
MINERA PANAMA S.A (SITIO MINA)

UBICADO EN: DONOSO
PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 20 DE MARZO DE 2023
TECNICO RESPONSABLE IRVIN MARTINEZ/ EDUARDO LEONES
REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES *[Firma]*

Control y prevención de todo tipo de plagas

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 599

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992,
REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.
UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A.
VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE.
DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.
TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

POR ESTE MEDIO
HAGO CONSTAR QUE EL DIA 20 DE FEBRERO DE 2023
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO
MINERA PANAMA S.A (SITIO PUERTO)

UBICADO EN: DONOSO
PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 20 DE MARZO DE 2023
TECNICO RESPONSABLE IRVIN MARTINEZ/ EDUARDO LEONES
REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES *[Firma]*

Control y prevención de todo tipo de plagas

FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32

CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 600

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992,
REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.

UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A.
VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE.
DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

POR ESTE MEDIO

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 20 DE FEBRERO DE 2023

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO

GOLD PLANT

UBICADO EN: PROY. COBRE PANAMA, DOMOSO

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 20 DE MARZO DE 2023

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/ EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención
de todo tipo de plagas



FumiExpress

Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32

CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 601

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992,
REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS.

UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A.
VIA PRINCIPAL. CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE.
DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

POR ESTE MEDIO

HAGO CONSTAR QUE EL DIA 20 DE FEBRERO DE 2023

FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO

CLINICA GARDEN VILLAGE (SE)

UBICADO EN: PROY. COBRE PANAMA, DOMOSO

PROVINCIA DE: COLON

FECHA DE EXPIRACIÓN: 20 DE MARZO DE 2023

TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ/ EDUARDO LEONES

REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Firma]

Control y prevención
de todo tipo de plagas



FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 602

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A, VIA PRINCIPAL, CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

FOR ESTE MEDIO
HAGO CONSTAR QUE EL DIA 20 DE FEBRERO DE 2023
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO
CLINICA DE COBRE
UBICADO EN: PROY. COBRE PANAMA, DONOSO
PROVINCIA DE: COLON
FECHA DE EXPIRACIÓN: 20 DE MARZO DE 2023
TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ / EDUARDO LEONES
REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Signature]

Control y prevención de todo tipo de plagas 

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

R.U.C.155675340-2-2019 D.V 32
CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN 603

YO ROQUE FIDEL ALVARADO MUÑOZ, CON CEDULA 9-135-992, REPRESENTANTE LEGAL DE LA FUMIGADORA FUMI EXPRESS, UBICADA EN URBANIZACION LA VERBENA N°1, ALTOS, N°18 A, VIA PRINCIPAL, CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLON.

TELEFONOS: 396-6041/6030-8008/6948-1434

FOR ESTE MEDIO
HAGO CONSTAR QUE EL DIA 20 DE FEBRERO DE 2023
FUE FUMIGADO EL ESTABLECIMIENTO
AMBULANCIAS PLACA LV0282, LV035, LVA385, LVA464.
UBICADO EN: PROY. COBRE PANAMA, DONOSO
PROVINCIA DE: COLON
FECHA DE EXPIRACIÓN: 20 DE MARZO DE 2023
TECNICO RESPONSABLE: IRVIN MARTINEZ / EDUARDO LEONES
REPRESENTANTE LEGAL O JEFE DE OPERACIONES: [Signature]

Control y prevención de todo tipo de plagas 